

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ
«Оператор метеорологічних радіолокаційних станцій» ВОС – 520

Затверджено

Розроблено Командуванням Сухопутних військ
Збройних Сил України

Професійний стандарт розроблено та
затверджено згідно з вимогами статті 4² Кодексу
законів про працю України на підставі:

- висновку Національного агентства кваліфікацій,
схваленого рішенням Агентства №____ від
____.____.2025 (відповідно до протоколу засідання
Агентства №_____ від 30.12.2025) про
дотримання під час проекту професійного
стандарту вимог порядку розроблення, введення
в дію та перегляду професійних стандартів,
затвердженого постановою Кабінету Міністрів
України від 31.05.2017 року №373 (в редакції
постанови Кабінету Міністрів України
30.05.2025 № 622)
- висновку Профспілки працівників Збройних
Сил України щодо погодження проектів
професійних стандартів “Оператор
метеорологічних радіолокаційних станцій”
ВОС – 520
від _____.____.2025 №_____.

I. Назва професійного стандарту

Оператор метеорологічних радіолокаційних станцій ВОС – 520.

II. Загальні відомості про професійний стандарт

1. Мета діяльності за професією

Проведення комплексного зондування атмосфери та наземних метеорологічних вимірювань; складання метеорологічних бюлетенів, їх обробки та доведення до частин і підрозділів; спостереження за небезпечними явищами погоди та гідрологічного режиму.

2. Назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності» (за потреби)

Секція О	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	Розділ 84	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	Група 84.2	Надання державних послуг суспільству в цілому
				Клас 84.22	Діяльність у сфері оборони
				Клас 84.24	Діяльність у сфері охорони громадського порядку та безпеки

3. Назва (назви) професії (професій) та код (коди) підкласу (підкласів) (групи) професії згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Оператор (радіозондист) метеорологічних радіолокаційних станцій 0347.7.

4. Узагальнена назва професії (за потреби)

“Оператор метеорологічних радіолокаційних станцій” ВОС – 520.

5. Назви типових посад (за потреби)

Метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції
Метеоспостерігач метеорологічної радіолокаційної станції .

6. Професійна (професійні) кваліфікація (кваліфікації), її (їх) рівень згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції,
спеціаліст 3-го класу.

7. Назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

Сертифікат про присвоєння (підвищення) класної кваліфікації за професією «Метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції» з додатком до сертифікату про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією «Метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції».

III. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1. Здобуття професійної кваліфікації (назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації; суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій)

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій (умови допуску)
Метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції	Проходження військової служби без вимог до строку

2. Професійний розвиток:

1) з присвоєнням наступної професійної кваліфікації (назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації; суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій).

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій
“Командир відділення метеорологічних радіолокаційних станцій”	Документ, що підтверджує професійну кваліфікацію «метеоролог (радіозондист) метеорологічної радіолокаційної станції».

2) без присвоєння наступної професійної кваліфікації:

для вдосконалення (підтримання) професійної кваліфікації, в тому числі шляхом набуття нових/додаткових навичок/компетентностей.

Передбачено в межах бойової та спеціальної підготовки;

3) для підтвердження наявної професійної кваліфікації.

Не передбачено.

IV. Аббревіатури, скорочення (за потреби)

MGRS – The Military Grid Reference System;

УСК-2000 – Державна геодезична референсна система координат;

STARLINK – інтернет термінал;

ТТХ – тактико-технічні характеристики;

ПАБ – перископічна артилерійська бусоль;

ІКС – інформаційна комунікативна система;

БпЛА – безпілотний літальний апарат;

РЕБ – радіоелектронна боротьба;

РЕР – радіоелектронна розвідка;

РЛС – радіолокаційна станція;

ЗС – зондуєчий сигнал;

РЛЗ – радіолокаційний зонд.

V. Опис трудових функцій

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Безпечне поведіння при роботі з метеорологічним радіолокаційним комплексом	А1. Здатність дотримуватись індивідуальних заходів безпеки	А1.31. Призначення, модифікації, склад, тактико-технічні характеристики, принцип роботи механізмів метеорологічного радіолокаційного комплексу . А1.32. Порядок підготовки до роботи метеорологічного комплексу, основні перевірки та вивірки апаратури РЛС	А1.У1. Проведення комплексного зондування атмосфери та наземних метеорологічних вимірювань. А1.У2. Підгодувати апаратуру метеорологічного комплексу до роботи.	А1.К1. Доповісти про приведення у бойове (похідне) положення метеорологічного комплексу.	А1.В1. Дотримуватись заходів безпеки при роботі на метеорологічному комплексі, під час метеорологічного зондування.
		Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) метеорологічний комплекс			
Б. Технічні характеристики, загальна будова, метеорологічного комплексу.	Б1. Здатність застосувати вузли та механізми метеорологічного комплексу.	Б1.31. Посадкові обов'язки. Б1.31. Технічні характеристики, склад та загальний принцип роботи метеорологічного комплексу.	Б1.У1. Перевести метеорологічний комплекс в бойове положення та навпаки. Здійснити заходи щодо застосування механізмів стопоріння. Застосувати апаратуру (включити, застосувати, виключити).	Б1.К1. Контроль показчиків та приладів при застосуванні метеорологічного комплексу під час випуску метеорологічного зонда	Б1.В1. Дотримуватись заходів правильного та безаварійного застосування, експлуатації механізмів та обладнання метеорологічного комплексу.

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
	Б2. Здатність застосувати оптичний прилад.	Б2.31. Технічні характеристики, склад та загальний принцип роботи оптичного приладу.	Б2.У1. Підготувати (застосувати) оптичний прилад до роботи.	Б2.К1. Доповісти про наведення оптичним приладом.	Б2.В1. Точність, здатність повести самоконтроль показників під час використання оптичного приладу.
Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) РЛС, плакати, навчальні фільми, презентації, методичні матеріали.					
В. Підготовка метеорологічного радіолокаційного комплексу до метеорологічних спостережень.	В1. Здійснити перевірку (вивірку, усунення відхилень) апаратури.	В1.31. Послідовність та порядок проведення перевірок орієнтування. В1.32. Порядок виправлення відхилень.	В1.У1. Провести наземні метеорологічні вимірювання;.	В1.К1. Визначення відхилень. В1.К2. Доповісти про результати перевірки (вивірки).	В1.В1. Провести комплексне зондування атмосфери.
Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) РЛС, плакати, навчальні фільми, презентації, методичні матеріали.					
Г. Технічне обслуговування метеорологічного комплексу.	Г1. Виконати вимоги технічної документації щодо обслуговування метеорологічного комплексу.	Г1.31. Вимоги технічного опису та інструкції з експлуатації метеорологічного комплексу щодо її обслуговування та догляду. Г1.32. Види, вимоги та заходи догляду за матеріальною частиною. Застосування матеріалів, рідин, приладдя під час технічного обслуговування метеорологічного комплексу.	Г1.У1. Виконати вимоги технічного опису та інструкції з експлуатації РЛС щодо її обслуговування та догляду за матеріальною частиною. Г1.У2. Здійснити чищення, змащування, обслуговування матеріальної частини метеорологічного комплексу.	Г1.К1. Контроль вимог технічної документації з метою своєчасного обслуговування РЛС (тримання у постійній готовності).	Г1.В1. Дотримуватись вимог заходів безпеки при поводженні з отруйними рідинами. електроприладами під час обслуговування метеорологічного комплексу.

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) Метеорологічного комплексу, презентації, методичні матеріали.				
Г. Дії метеоролога . Вибір, підготовка, заняття, ведення метеорологічного спостереження та обслуговування стрільби, залишення позиції.	Г1. Здатність виконати основні заходи з вибору позиції.	Г1. 31. Вимоги щодо вибору позиції. Г1. 32. Функції застосування ІКС «Кропива» (для виконання вимог вибору позиції). Г1. 33. Порядок визначення кутів (горизонтальних та вертикальних) за допомогою ПАБ.	Г1. У1. Здійснити перевірку місцевості на наявність мінно – вибухових загороджень (пристроїв). Г1. У2. Здійснити РХБ розвідку. Г1. У3. Визначити на місцевості основний напрямок ведення розвідки. Г1. У3. Вибрати місце РЛС. Г1. У4. Визначити найменшу висоту. Г1. У5. Застосувати функції ІКС «Кропива» та ПАБ при виконанні заходів вибору позиції.	Г1. К1. Увага, точність та самоконтроль під час виконання завдань (практичних заходів). Г1. К2. Стрессова стійкість за умов застосування противником вогневого впливу під час виконання заходів.	Г1.В1. Дотримуватись вимог безпеки та живучості розрахунку.
	Г2. Здатність виконати основні заходи з підготовки позиції.	Г2. 31. Вимоги щодо підготовки позиції. Г2. 32. Функції застосування ІКС «Кропива» (для виконання вимог підготовки позиції). Г2. 33. Порядок застосування перископічної артилерійської бусолі (ПАБ).	Г2. У1. Підготувати ПАБ до роботи. Г2. У2. Визначити інтервали, уступи та перевищення (маску місцевості). Г2. У3. Вибрати орієнтир, визначити дирекційні кути. Г2. У4. Визначити координати та висоту	Г2. К1. Увага, точність та самоконтроль під час виконання завдань (практичних заходів). Г2. К2. Стрессова стійкість за умов застосування противником вогневого впливу під час виконання заходів.	Г2.В1. Дотримуватись вимог безпеки та живучості розрахунку.

Трудові функції	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
			метеорологічного комплексу. Г2. У5. Виконати налаштування та орієнтування антенної групи. Г2. У6. Застосувати функції ІКС «Кропива» та ПАБ при виконанні заходів підготовки позиції.		
	Г3. Ведення розвідки та обслуговування стрільби.	Г3. 31. Функції застосування ІКС «Кропива» та автоматизації (для передачі даних).	Г3. У1. Застосувати функції ІКС «Кропива» для передачі даних. Г3. У2. Вести метеорологічне спостереження та обслуговування стрільби.	Г3. К1. Увага, точність та самоконтроль. Г3. К2. Стрессова стійкість за умов застосування противником вогневого впливу під час виконання заходів.	Г3.В1. Точність, здатність провести самоконтроль показників (даних).
	Г4. Заняття (залишення) позиції. Виконання заходів живучості та безпеки дій розрахунку під час переміщення.	Г4. 31. Умови та зміст завдань під час заняття позиції. Г4. 32. Заходи живучості та безпеки дій розрахунку під час переміщення. Г4. 33. Класифікація, види та основні характеристики ударних та розвідувальних дронів (дронів -камікадзе).	Г4. У1. Зайняти (залишити) позицію. Г4. У2. Здійснити заходи маскування під час переміщення. Г4. У3. Здійснити заходи протидії розвідці противника та введення його в оману.		Г3.В1. Відповідальність та індивідуальний підхід до виконання заходів безпеки дій, протидії розвідці противника та введення його в оману.
Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструменти) метеорологічного радіолокаційного комплексу, перископічна артилерійська бусоль (ПАБ), засоби для РХБ розвідки, кілки, навчальна карта місцевості, компас, планшети з ІКС «Кропива», засоби маскування, плакати, презентації					

VI. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями (за потреби)

Не регламентується.

VII. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1. Повне найменування розробника професійного стандарту

Командування Сухопутних військ Збройних Сил України.

2. Назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Наказ командувача Сухопутних військ Збройних Сил України від _____.2025 № ____.

3. Реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проекту професійного стандарту

Висновок Національного агентства кваліфікацій до проекту професійного стандарту “Оператор метеорологічних радіолокаційних станцій” від _____.2025, схвалений рішенням Агентства від _____.2025 №__ (відповідно до протоколу засідання Агентства від _____.2025 №__ (____)).

4. Реквізити висновку репрезентативних всеукраїнських об'єднань професійних спілок на галузевому рівні про погодження проекту професійного стандарту

Висновок професійної спілки працівників Збройних Сил України щодо погодження проекту професійного стандарту “Оператор метеорологічних радіолокаційних станцій” від _____.2025 №__.

VIII. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

IX. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту

Листопад 2030 року.